PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS/MA



CONCURSO PÚBLICO

CARGO 78

MÉDICO REGULAÇÃO

TIPO A



INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais e verifique se o tipo de caderno de provas corresponde ao tipo indicado na sua folha de respostas. Se houver qualquer divergência, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

As provas objetivas são constituídas de questões com cinco opções (A, B, C, D e E), com **uma única resposta correta**. Caso o caderno das provas esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a folha de respostas, que é **o único documento válido** para a correção das provas. O candidato é o único responsável pelo preenchimento da folha de respostas. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o edital de abertura ou com a folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação, o candidato deve usar caneta esferográfica de tinta **preta**. Não é permitido que outras pessoas façam as marcações da folha de respostas.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

Estas provas têm a duração de quatro horas. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar seu caderno de provas somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o término das provas.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico http://www.movens.org.br/prefsaoluis, no dia 16/1/2007, a partir das 16 horas.

CRONOGRAMA

ETAPA	DIA
Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas	16/1/2007
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas – 2 dias	17 e 18/1/2007
Resultado final das provas objetivas para todos os cargos, do concurso para os cargos de Nível Médio e de Nível Fundamental e convocação para a avaliação de títulos para os cargos de Nível Superior	13/2/2007
Entrega dos documentos referentes à avaliação de títulos	14 e 15/2/2007
Resultado provisório da avaliação de títulos	7/3/2007
Prazo para entrega dos recursos contra o resultado provisório da avaliação de títulos	8 e 9/3/2007
Resultado final na avaliação de títulos e resultado final do concurso (Nível Superior)	22/3/2007





CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

A situação em que um paciente liga para a central de regulação dizendo que seu pai está passando muito mal, sem respirar e desmaiado, carateriza-se como:

- (A) um atendimento secundário.
- (B) uma síndrome de etiologia potencialmente grave.
- (C) uma síndrome de "valência forte".
- (D) uma síndrome de semiologia potencialmente grave.
- (E) uma síndrome anatomicamente definida.

QUESTÃO 02

Considerando que um médico regulador receba uma informação de que existe uma vítima dentro de uma residência e que acaba de ser violentamente atingida no abdome por uma arma branca, a conduta correta do médico deverá ser:

- (A) enviar, de imediato, uma ambulância avançada para o local.
- (B) transferir, de imediato, o atendimento para o corpo de bombeiros.
- (C) orientar aos familiares a melhor maneira de conduzir a vítima para o serviço de emergência mais próximo.
- (D) solicitar apoio policial e orientar à equipe da ambulância avançada para realizar o atendimento após a devida segurança dada pelos policiais.
- (E) negar o atendimento.

QUESTÃO **03**

Considere:

u: grau de urgência.

g: gravidade do caso.

t: tempo para iniciar o tratamento.

a: recursos necessários ao tratamento (atenção). v: valor social envolvido.

 $u = g \times a \times u / t$

Dentre os subfatores apresentados a seguir, o que mais influencia na decisão de transferir o paciente é

- (A) atenção.
- (B) valor social envolvido.
- (C) tempo.
- (D) gravidade do caso.
- (E) distância.

QUESTÃO 04

De acordo com a classificação das urgências em níveis, a urgência nível 3 é de:

- (A) prioridade absoluta.
- (B) prioridade baixa.
- (C) prioridade mínima.
- (D) prioridade moderada.(E) prioridade alta.

QUESTÃO 05

Considere que um médico regulador, após conversar com familiares de um paciente, entende tratar-se de um caso clássico de asma aguda. No momento, não existe ambulância avançada disponível. Sabendo que ele envia uma ambulância básica ao local, é correto afirmar que ele orientará o técnico de enfermagem a fazer:

- (A) oxigênio, corticóide, nebulização e aminofilina.
- (B) nebulização, oxigênio, corticóide e transporte do paciente para o hospital se necessário, após verificação dos sinais vitais.
- (C) remoção imediata para o hospital após verificação dos sinais vitais.
- (D) aminofilina, nebulização, oxigênio, corticóide e transporte do paciente para o hospital, se necessário, após verificação dos sinais vitais.
- (E) aguardar uma ambulância avançada estar disponível.

QUESTÃO 06

No atendimento pré-hospitalar, se ocorrer óbito durante o transporte, o destino do corpo será:

- (A) definido pelo médico regulador.
- (B) definido pelo chefe de equipe do hospital mais próximo.
- (C) definido pelo médico da ambulância.
- (D) o Instituto Médico Legal, local.
- (E) definido pela chegada do corpo de bombeiros, com a ambulância em espera.

QUESTÃO 07

Na triagem, em acidentes com múltiplas vítimas, é necessário uma avaliação rápida das condições clínicas das vítimas, segundo critérios internacionais conhecidos, com a finalidade de estabelecer prioridades na remoção das mesmas. As vítimas que não apresentarem risco de vida imediato serão colocadas em áreas identificadas com a cor

- (A) preta.
- (B) azul.
- (C) vermelha.
- (D) verde.
- (E) amarela.

QUESTÃO 08

O médico regulador conversa com o solicitante e pergunta objetivamente sobre a respiração, cor da pele da vítima, nível de consciência, localização da dor. Esta etapa é chamada na regulação médica de

- (A) abordagem do caso.
- (B) recepção ao chamado.
- (C) decisão.
- (D) acompanhamento.
- (E) registro de informação.



Médico regulador recebe informação dos familiares de um senhor que parou de respirar e está em parada cardíaca. O médico deverá orientar ao solicitante, via telefone, que:

- (A) verifique o pulso na carótida, coloque o pescoço para trás, faça duas respirações boca-a-boca e, a seguir, 15 compressões entre os mamilos.
- (B) verifique o pulso na carótida, coloque o pescoço para trás e faça 15 compressões entre os mamilos.
- (C) coloque o pescoço dele para trás, retire as próteses dentárias, faça compressões vigorosas no osso esterno entre os mamilos, continue fazendo as compressões sem tirar as mãos.
- (D) apenas aguarde, pois o socorro em breve chegará.
- (E) faça trinta compressões continuamente, coloque o pescoço dele para frente, verifique o pulso radial e intercale as 30 compressões com as 2 respirações boca-a-boca.

QUESTÃO 10

O atendimento feito pela equipe de uma ambulância avançada na emergência de um hospital é chamado de

- (A) atendimento primário.
- (B) atendimento secundário.
- (C) atendimento terciário.
- (D) atendimento externo.
- (E) atendimento ambulatorial.

QUESTÃO 11

Considere que um médico da ambulância avançada chegue a uma residência para atender um paciente com precordialgia e este recuse o atendimento. Assinale a opção que apresenta uma conduta INCORRETA do médico da ambulância.

- (A) Identificar se existe alterações de comportamento do paciente.
- (B) Solicitar ao paciente, se este estiver lúcido e persistir na recusa, que assine em campo específico a recusa.
- (C) Sedar e conter o paciente para a realização do atendimento.
- (D) Informar a recusa do atendimento ao médico regulador.
- (E) Identificar situações de risco.

QUESTÃO 12

Considere que o médico regulador receba informação de que uma ambulância avançada, ao chegar ao local do atendimento, encontrou um médico prestando socorro. Assinale a orientação INCORRETA dada pelo médico regulador.

- (A) A equipe, no local, deverá seguir as orientações desse médico, conforme consenso do médico regulador.
- (B) Os dois médicos devem manter contato, via rádio, para troca de informações com o médico regulador.
- (C) Solicitar ao médico que se afaste imediatamente do atendimento, para que a equipe da ambulância avançada possa trabalhar.
- (D) Um médico alheio ao serviço pré-hospitalar pode participar de um atendimento em apoio à equipe da ambulância avançada.
- (E) Qualquer dúvida quanto à conduta tomada pelo médico que já estava assistindo o paciente no local deve ser informada ao médico regulador.

QUESTÃO 13

No que se refere a paciente adulto sem condições mentais de tomar decisões acompanhado de menor de idade, assinale a opção correta quanto aos procedimentos a serem tomados.

- (A) Não há necessidade de comunicação ao conselho tutelar.
- (B) Nenhum vizinho ou parente pode ser solicitado a se responsabilizar pelo menor.
- (C) O médico regulador deve ser informado de imediato.
- (D) A criança não pode ser conduzida ao hospital de destino e ser colocada sob responsabilidade de um funcionário do hospital.
- (E) A criança pode, se maior de 12 anos, decidir pelo paciente, desde que a equipe comunique o caso ao conselho tutelar.

QUESTÃO 14

Assinale a opção que corresponde ao princípio que preceitua que "todas as pessoas tem direito à saude, independente de cor, raça, religião, local de moradia".

- (A) resolutividade
- (B) universalidade
- (C) descentralização
- (D) equidade
- (E) integralidade

QUESTÃO 15

A concepção do atendimento pré-hospitalar medicalizado é de origem:

- (A) russa.
- (B) australiana.
- (C) norte-americana.
- (D) francesa.
- (E) italiana.



Considera-se acidente por múltiplas vítimas quando o número de vítimas for superior a:

- (A) 10.
- (B) 05.
- (C) 15.
- (D) 20.
- (E) 25.

QUESTÃO 17

A liberação de pacientes/vítimas no local da ocorrência é competência exclusiva do:

- (A) médico regulador.
- (B) médico da ambulância no local.
- (C) rádio operador.
- (D) chefe de equipe do hospital mais próximo.
- (E) diretor técnico da instituição pré-hospitalar.

QUESTÃO 18

O que proporciona respaldo a todos que trabalham na central de regulação, bem como ao solicitante, é

- (A) o princípio da "vaga zero".
- (B) o preenchimento correto das fichas médicas de regulação.
- (C) os protocolos médicos.
- (D) a gravação contínua das comunicações.
- (E) o preenchimento correto das fichas de enfermagem no local da ocorrência.



CLÍNICA MÉDICA

Leia o caso clínico a seguir e responda às questões de 19 a 22.

Paciente do sexo masculino, de 53 anos, trabalhador rural, fumante há 30 anos, hipertenso, obeso, com história familiar de infarto do miocárdio em indivíduos com menos de 55 anos de idade e sem uso de qualquer medicação, apresentou exames laboratoriais com os seguintes resultados: hiperglicemia de jejum, hipercolesterolemia, HDL colesterol reduzido, LDL colesterol elevado, hipertrigliceridemia, hiperuricemia, microalbuminúria elevada e dosagens de uréia e creatinina normais.

QUESTÃO 19

Segundo as evidências disponíveis, assinale a opção que apresenta tratamento anti-hipertensivo de escolha de primeira linha para esse paciente.

- (A) diuréticos tiazídicos
- (B) beta-bloqueadores
- (C) bloqueadores dos canais de cálcio
- (D) inibidores da enzima conversora de angiotensinogênio
- (E) antagonistas alfa-adrenérgicos

QUESTÃO 20

Caso esse paciente procurasse assistência médica com artrite gotosa aguda, os medicamentos que poderiam ser iniciados para tratar a inflamação articular são:

- I alopurinol
- II anti-inflamatórios não-esteroidais
- III drogas uricosúricas
- IV colchicina
- V hormônio adenocorticotrópico sintético

Estão corretos os itens

- (A) I, II e III.
- (B) I, II e IV.
- (C) II, III e V.
- (D) II, IV e V.
- (E) II, III e IV.

QUESTÃO **21**

Se esse paciente apresentasse quadro de urgência hipertensiva, as drogas orais com as quais seu tratamento poderia ser feito são:

- I clonidina
- II captopril
- III nifedipina
- IV labetalol

A sequência correta é

- (A) F V V V.
- (B) V F V V.
- (C) V V F V.
- (D) V V V F. (E) V V V V.

QUESTÃO 22

Por se tratar de paciente de alto risco de desenvolvimento de doença arterial coronariana, o tratamento da dislipidemia deverá ser iniciado. Em relação à terapia com as estatinas, assinale a opção correta.

- (A) Seu uso com fibratos n\u00e3o aumenta o risco de miosite.
- (B) São pouco eficazes na redução do LDL colesterol.
- (C) São drogas pouco usadas pelos efeitos colaterais hepáticos.
- (D) Essas drogas n\u00e3o interferem nos n\u00edveis de triglicer\u00eddeos.
- (E) N\u00e3o deve ser interrompido o uso de estatinas, mesmo quando os valores de colesterol normalizarem.

QUESTÃO 23

Considere que um homem, de 63 anos de idade, aposentado, hipertenso, procura o ambulatório de clínica médica para avaliação de tremores nos membros superiores que surgiram há 6 meses. O diagnóstico, com base no exame físico, foi o de Doença de Parkinson. Em relação aos possíveis achados clínicos da doença deste paciente, julgue os itens e assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- I bradicinesia
- II rigidez
- III seborréia
- IV instabilidade postural
- V tremor intencional

A seqüência correta é

- (A) V V V V F.
- (B) V F V V V.
- (C) VVFVV.
- (D) V V V F V.
- (E) FVVV.

QUESTÃO 24

Assinale a opção que indica a única terapia capaz de alterar o curso da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica.

- (A) cessação do tabagismo
- (B) brometo de ipratrópio inalado
- (C) beta-agonistas inalados
- (D) xantinas
- (E) corticóides inalados

QUESTÃO 25

Em um paciente previamente vacinado para hepatite B, o marcador associado à imunidade ao vírus é:

- (A) Anti-HBc.
- (B) Anti-Hbe.
- (C) Anti-HCV.
- (D) Anti-HBs.
- (E) Anti-HDV.



Considere um paciente com resultado de exame de fezes mostrando ovos de *A. lumbricoides* e *T. saginata*, larvas de *S. stercoralis* e cistos de *E. coli*. Assinale, entre as opções seguintes, a medicação que NÃO é necessária no seu tratamento.

- (A) albendazol
- (B) mebendazol
- (C) praziguantel
- (D) tiabendazol
- (E) metronidazol

QUESTÃO 27

Assinale a opção que indica qual medicamento NÃO deve ser administrado para paciente com quadro de diarréia dos viajantes, por não ter efeito terapêutico.

- (A) loperamida
- (B) kaolin-pectina
- (C) ciprofloxacino
- (D) azitromicina
- (E) subsalicilato de bismuto

QUESTÃO 28

Em relação à análise de exames bioquímicos, julgue os itens a seguir.

- I Níveis normais de creatinoquinase afastam doença muscular.
- II As doenças musculares podem elevar as transaminases.
- III As doenças musculares podem elevar a desidrogenase lática.

Assinale a opção correta.

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (E) Apenas o item I está correto.

QUESTÃO 29

Considere que um paciente procure o ambulatório e relate que sua urina começou a ficar vermelha depois de ter iniciado tratamento para tuberculose pulmonar. Acerca desse quadro, o medicamento a ser considerado é:

- (A) isoniazida.
- (B) rifampicina.
- (C) etambutol.
- (D) estreptomicina.
- (E) pirazinamida.

QUESTÃO 30

Considere que um paciente obeso e com intolerância à glicose procura assistência médica para saber como reduzir o risco de aparecimento de diabetes *mellitus*. Nessa situação, a conduta que permite maior redução desse risco é:

- (A) iniciar imediatamente o uso de metiformina.
- (B) iniciar imediatamente o uso de troglitazona.
- (C) iniciar imediatamente o uso de sulfoniluréia.
- (D) iniciar imediatamente o uso de acarbose.
- (E) iniciar dieta e a prática de exercícios físicos para reduzir rigorosamente o peso.



CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 31 a 33.

Gosto de ver casulos de borboletas. Lagartas feias que adormeceram, esperando a mágica metamorfose. De fora olhamos e tudo parece imóvel e morto. Lá dentro, entretanto, longe dos olhos e invisível, a vida amadurece vagarosamente. Chegará o momento em que ela será grande demais para o invólucro que a contém. E ele se romperá. Não lhe restará alternativa, e a borboleta voará livre, deixando sua antiga prisão... Voar livre, 10 liberdade. [...]

Somos como as borboletas: a liberdade não é um início, mas o ponto final de um longo processo de gestação. Não é isso que acontece conosco? Quem será o tolo que pensará que a criança é 15 gerada na hora do parto? A vida começou, em silêncio, em momento distante do passado. O nascimento é apenas o vir à luz, o descobrimento, a revelação daquilo que havia sido plantado e crescel.

Não haverá parto se a semente não for plantada, muito tempo antes...

Não haverá borboletas se a vida não passar por longas e silenciosas metamorfoses...

Rubem Alves. **A reverência pela vida: a sedução de Gandhi**. Campinas: Papirus, 2006. p. 83.

QUESTÃO 31

A respeito do texto, assinale a opção correta.

- (A) O autor não gosta de lagartas, apenas de borboletas, conforme expresso nos dois primeiros períodos do texto.
- (B) "Lá dentro" (linha 4) situa o leitor em espaço inabitado e temporário.
- (C) A liberdade é o primeiro passo do processo de gestação.
- (D) Segundo o texto, as borboletas são resultantes de uma vida longa e silenciosa.
- (E) Ser livre, assim como nascer, é conseqüência de processos anteriores de amadurecimento.

QUESTÃO 32

Com relação às estruturas lingüísticas do texto, assinale a opção correta.

- (A) Nas linhas 6 e 7, os pronomes "ela" e "a" possuem o mesmo referente.
- (B) Em "Não é isso que acontece conosco?" (linha 13), o pronome "isso" é utilizado para antecipar, resumidamente, o assunto a ser tratado no período seguinte.
- (C) Na linha 14, a partícula "que", em suas duas ocorrências, pertence à mesma classe de palavras.
- (D) O uso do sinal indicativo de crase em "vir à luz" (linha 17) é facultativo.
- (E) A oração "que havia sido plantado" (linha 18) tem caráter explicativo.

QUESTÃO 33

No texto,

- (A) na primeira linha do segundo parágrafo, os dois-pontos são utilizados para introduzir uma explicação ao vocábulo "borboletas".
- (B) a supressão do ponto final que separa "Chegará o momento em que ela será grande demais para o invólucro que a contém" (linhas 6-7) e "E ele se romperá" (linhas 7-8) com a conseqüente substituição de "E" por e não acarretariam erro gramatical.
- (C) o argumento que o embasa se resume na frase "Não lhe restará alternativa" (linha 8).
- (D) ocorre essencialmente uma estrutura narrativa, pois o autor descreve o processo de formação das borboletas.
- (E) seria gramaticalmente correto o uso da vírgula após "esperando" em "Lagartas feias que adormeceram, esperando" (linhas 1-2).

QUESTÃO 34

Na campanha antifumo que está sendo desenvolvida em uma cidade, alguns profissionais de saúde querem prever o número de casos de câncer de pulmão que ocorrerá na população dessa cidade. Sabe-se que a população total é de 6.000.000 de pessoas, que 25% dessa população desenvolverá algum tipo de câncer durante a vida e que 21% dos casos previstos serão de câncer de pulmão. Portanto, o número de casos de câncer de pulmão previstos para a população dessa cidade é de

- (A) 0.315×10^{5} .
- (B) $3,15 \times 10^5$.
- (C) $31,5 \times 10^5$.
- (D) $315,0 \times 10^5$.
- (E) 3.150×10^{5} .

Rascunho



Uma casa de assistência a idosos possui uma área de jardim para os pacientes, que podem fazer exercícios ao ar livre, de forma que tenham condições de aproveitar a natureza, realizando caminhadas com o objetivo de recuperar o vigor físico. Esse jardim tem o formato circular de 32,5 metros de diâmetro. Se um paciente der 5 voltas em torno do jardim, ele terá caminhado, em metros, a seguinte distância (considere $\pi=3$):

- (A) 287,5.
- (B) 387,5.
- (C) 487,5.
- (D) 587,5.
- (E) 687,5.

QUESTÃO 36

Em exame cardiológico realizado em um paciente pós-cirúrgico, observou-se que sua pressão arterial diastólica d(t), expressa em mmHg, variou, em

horas, segundo a relação $d(t) = -\frac{1}{4}t^2 + 2t + 8$,

sendo t ∈ [0, 4], desde o início do exame. A partir dos dados fornecidos, é correto afirmar que

- (A) a pressão diastólica máxima foi de 12 mmHg.
- (B) a pressão diastólica foi decrescente em relação ao tempo $t \in [0, 4]$.
- (C) a pressão inicial diastólica foi de 12 mmHg.
- (D) a pressão diastólica não se alterou durante todo o exame.
- (E) a pressão diastólica mínima foi de 4 mmHg no intervalo de tempo considerado.

QUESTÃO 37

Atualmente, excetuando o setor de serviços, a principal atividade econômica do estado do Maranhão e da sua capital, São Luís, está concentrada

- (A) no setor industrial de minérios.
- (B) no setor industrial de alimentos.
- (C) no extrativismo vegetal.
- (D) no setor pesqueiro.
- (E) na pecuária.

QUESTÃO 38

No hino do Maranhão, cuja letra é de Antônio Baptista Barbosa de Godois, a quarta estrofe diz:

> Reprimiste o flamengo aventureiro, e o forçaste a no mar buscar guarida; dois séculos depois, disseste ao luso: – A liberdade é o sol que nos dá vida.

Os dois primeiros versos do hino lembram a luta dos maranhenses pela expulsão dos holandeses e os dois últimos versos aludem à

- (A) adesão do Maranhão à independência do Brasil.
- (B) liberdade obtida com a expulsão dos franceses.
- (C) liberdade obtida com a expulsão dos holandeses.
- (D) adesão ao jugo da corte portuguesa.
- (E) liberdade que o sol propicia.

QUESTÃO 39

Visando ao melhoramento da qualidade de vida do cidadão menos privilegiado, especificamente nas áreas de qualificação profissional, construção e melhoria de habitações e solidariedade, o governo maranhense executa políticas públicas por intermédio

- (A) do programa Fome Zero.
- (B) da Gerência de Desenvolvimento Social (GDS).
- (C) do combate a endemias.
- (D) da reforma agrária.
- (E) do programa Bolsa Família.

QUESTÃO 40

São atribuições comuns a todas as esferas de governo, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), definidas na Lei n.º 8.080/1990, EXCETO:

- (A) organização e coordenação do sistema de informação em saúde.
- (B) realização de pesquisas e estudos na área de saúde.
- (C) elaboração da proposta orçamentária do SUS, em conformidade com o plano de saúde.
- (D) definição das instâncias e dos mecanismos de controle, avaliação e fiscalização das ações e dos serviços de saúde.
- (E) definição do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.

Rascunho